HOJA TECNICA DE PRODUCTO

Sika®-2

ACELERANTE ULTRARÁPIDO DE FRAGUADO. TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESIÓN DE AGUA.

DESCRIPCION

Sika-2 es un aditivo líquido rojo, alcalino, que mezclado con cemento puro proporciona una pasta de rápido endurecimiento. No contiene cloruros.

USOS

Para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en elementos de concretos, roca o mampostería, túneles, sótanos y tuberías.

VENTAJAS

- Permite sellar filtraciones o chorros de agua, exteriormente, sin tener que vaciar totalmente la estructura afectada.
- De gran utilidad en el tratamiento de filtraciones bajo el nivel freático (sótanos, fosos de ascensor, etc).

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:
La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de partes sueltas, suciedad acumulada, algas u otras sustancias extrañas).

Preparación de la mezcla:
Vierta en un recipiente de boca ancha dos (2) partes, en volumen, de cemento y agregue una (1) parte de **Sika-2**. Mezcle rápidamente hasta obtener una pasta homogénea, esta operación debe realizarse en 10 segundos aproximadamente. Cuando la temperatura ambiente esté muy baja calentar el **Sika-2** al baño de María hasta 20°C aproximadamente.

Aplicación:
Con la pasta obtenida elabore un tapón e introdúzcalo rápidamente en la grieta o agujero, sosteniéndolo fuertemente para vencer la presión del agua, hasta que la pasta haya endurecido. Si es necesario instale una manguera para encausar el agua. En grietas u orificios muy grandes se debe empezar por cubrir los bordes para reducir poco a poco su diámetro. Luego de taponar, en todos los casos debe pañetar la superficie con **Sikalisto Resane** o con un mortero impermeabilizado con **Sika-1** y aplique un recubrimiento impermeable tipo **SikaTop-121** o **Sika-101 Mortero**. Si se instalaron mangueras, remuévalas después que fragüe el mortero impermeable y coloque un tapón preparado con cemento y **Sika-2**, sosteniéndolo con fuerza hasta que la pasta haya endurecido y luego seguir el procedimiento anterior.
Herramientas con producto fresco se lavan con agua. La pasta endurecida se retira por medios mecánicos.

Consumo:
Aproximadamente 0,5 kg de **Sika-2** por kg de cemento.

DATOS TECNICOS

Densidad:	1,27 kg/l
Aspecto:	Líquido rojo
Fragüe(20°C):	Inicial 30 segundos aprox. Final 50 segundos aprox.

PRECAUCIONES	Para aumentar los tiempos de fraguado de la pasta, diluir el producto en agua y hacer ensayos previos.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Si se presentan quemaduras, lave la piel con una solución en partes iguales de agua y vinagre. En caso de salpicadura en los ojos lávelos con abundante agua y consulte al oftalmólogo. Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación. Consultar Hoja de seguridad del producto.
PRESENTACION	Plástico: 2,5 kg Plástico: 5,5 kg
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Dos (2) años en sitio fresco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 21/22/25/36/38/43 S: 2/20/21/23/24/25/26/27/36/39/46

Responsabilidad Integral ISO 9001 Código: CO-SC 033-1 ISO 14001 Código: CO-SA 098-1

Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

Hoja Técnica de Producto
Sika-2
Versión: 01/2015

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com
Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.